

DIN EN 1993-1-1/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10

Ersatz für
DIN EN 1993-1-1/NA:2010-12

**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten –
Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau**

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 1-1: General rules and rules for buildings

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments

Gesamtumfang 17 Seiten

Inhalt

Seite

Vorwort 3

NA 1 Anwendungsbereich 4

NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-1-1:2010-12 und
DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07 4

NA 2.1 Allgemeines 4

NA 2.2 Nationale Festlegungen 5

NCI zu 1.1.1(3) 5

NDP zu 2.3.1(1) Anmerkung 1: 5

NDP zu 3.1(2) Anmerkung 5

NDP zu 3.2.1(1) Anmerkung 6

NDP zu 3.2.2(1) Anmerkung 6

NDP zu 3.2.3(1)P Anmerkung 6

NDP zu 3.2.3(3)B Anmerkung B 7

NDP zu 3.2.4(1) Anmerkung 3B 7

NCI zu 5.1.1 Grundlegende Annahmen 7

NDP zu 5.2.1(3) Anmerkung 8

NDP zu 5.3.2(3) Anmerkung 9

NDP zu 5.3.2(11) Anmerkung 2 9

NDP zu 5.3.4(3) Anmerkung 10

NDP zu 6.1(1) Anmerkung 1 10

NDP zu 6.1(1) Anmerkung 2B 10

NCI zu 6.3.1.1(1) 10

NCI zu 6.3.1.3 (2) 11

NDP zu 6.3.2.2(2) Anmerkung 1 11

NDP zu 6.3.2.3(1) Anmerkung 11

NCI zu 6.3.2.3(2) Tabelle 6.6 11

NDP zu 6.3.2.3(2) Anmerkung 12

NDP zu 6.3.2.4(1)B Anmerkung 2B 12

NDP zu 6.3.2.4(2)B Anmerkung B 12

NDP zu 6.3.3(5) Anmerkung 2 12

NDP zu 6.3.4(1) Anmerkung: 12

NDP zu 7.2.1(1)B Anmerkung B 12

NDP zu 7.2.2(1)B Anmerkung B 13

NDP zu 7.2.3(1)B Anmerkung B 13

NCI zu BB.1.1(2)B 13

NCI zu BB.1.2(2)B 13

NDP zu BB.1.3(3)B Anmerkung 13

NCI zu BB.2.1 13

NCI zu BB.2.2 14

NDP zu C.2.2 (3), Anmerkung 1 14

NDP zu C.2.2 (4), Anmerkung 14

NCI Literaturhinweise 17

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-08-16 AA „Tragwerksbemessung“ erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-1-1:2010-12 und DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07, *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau*.

Die Europäische Norm EN 1993-1-1 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: *Nationally determined parameters*, NDP) umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte, sowie die Wahl von Klassen aus gegebenen Klassifizierungssystemen. Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet. Eine Liste dieser Textstellen befindet sich im Unterabschnitt NA 2.1. Darüber hinaus enthält dieser nationale Anhang ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1993-1-1:2010-12 und DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07 (en: *non-contradictory complementary information*, NCI).

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-1-1:2010-12 und DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1993-1-1/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die A1-Änderung wurde eingearbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1050: 1934-08, 1937xxxx-07, 1946-10, 1957x-12, 1968-06

DIN 1073: 1928-04, 1931-09, 1941-01, 1974-07

DIN 1079: 1938-01, 1938-11, 1970-09

DIN 4100: 1931-05, 1933-07, 1934xxxx-08, 1956-12, 1968-12

DIN 4101: 1937xxx-07, 1974-07

Beiblatt zu DIN 1073: 1974-07

DIN 18800-1: 1981-03, 1990-11, 2008-11

DIN 18800-1/A1: 1996-02

DIN 4114-1: 1952xx-07

DIN 4114-2: 1952-07, 1953-02

DIN 18800-2: 1990-11, 2008-11

DIN 18800-2/A1: 1996-02

DIN 18801: 1983-09

DIN 18808: 1984-10

DIN V ENV 1993-1-1: 1993-04

DIN V ENV 1993-1-1/A1: 2002-05

DIN V ENV 1993-1-1/A2: 2002-05

DIN EN 1993-1-1/NA: 2010-12